

# Ficha técnica:

## Extracto de Hiedra HG/ECO

### INCI: Hedera helix L.

### Grado Cosmético

#### Composición:

Glycerin: (CAS number: 56-81-5 / EINECS number: 200-289-5) = % > 39,9%

Aqua: (CAS number: 7732-18-5 / EINECS number: 231-791-2) = % > 39,9%

\* Hedera helix Leaf extract (CAS number 84082-54-2 / EINECS number: 282-000-2) = % < 20%

\* Sustancia natural compleja (100% pura y natural). Producto obtenido de la agricultura ecológica certificado por Asoc CAAE ES-ECO-001-AN.

#### Propiedades y usos:

Los derivados de la hiedra se obtienen a partir de las hojas y el tallo de la planta. Como principios activos podemos encontrar:

-En toda la planta: saponósidos triterpénicos (5%) como los glucósidos de la hederagenina (hederacósido C y alfa-hederina) y glucósidos del ácido oleanólico (como hederacósido B y betahederina).

-En las hojas: flavonoides (rutósido y rutinósido), ácidos orgánicos (caféico y clorogénico), trazas de alcaloides (emetina), poliacetilenos (falcarinona y falcarinol), fitosteroles (sitosterol, estigmasterol, campesterol, colesterol y espinasterol) y sesquiterpenos (germacraneno y beta-elemeno).

-En el tronco: gomorresina y trazas de falcarinona (cetona poliacetilénica). Farmacológicamente los saponósidos le confieren una acción vasoconstrictora, antifúngica, antibacteriana, antihelmíntica y antiprotozoaria. La hederina posee una acción espasmolítica y expectorante. La falcarinona y el falcarinol refuerzan la acción antiséptica y antimicótica, y además el falcarinol es ligeramente sedante. Por vía tópica tiene un efecto analgésico y lipolítico, usándose en forma de pomadas, linimentos, geles, etc... Frecuentemente esta presenta en la composición de geles y cremas revitalizadoras cutáneas, ya que los saponósidos facilitan la absorción cutánea y la difusión de otros principios activos

Para uso externo está indicada para la cicatrización de las heridas, varices, úlceras tróficas ó varicosas, reumatismo, neuralgias, disolución de nódulos celulíticos y en la prevención y tratamiento de las estrías dérmicas.

Efectos secundarios: Dermatitis de contacto (aunque suele ser con la planta fresca). Además, tener en cuenta que toda la planta es tóxica, pudiendo provocar náuseas, vómitos, dolores cólicos, trastornos nerviosos (excitación...) y resultar abortiva.



# La Despensa del Jabón

Materias primas para jabón y cosmética artesanal

---

Contraindicaciones: Embarazo.

Dosificación: hasta el 4% máximo

Precauciones: La administración oral debe hacerse exclusivamente por prescripción y bajo control médico. Vigilar con la dosificación debido a la toxicidad.

Conservación: En envases bien cerrados. PROTEGER DE LA LUZ

